

无外泌体胎牛血清说明书

货号: ZQ500-EXO

产品简介

中乔新舟自主研发的无外泌体胎牛血清,采用高品质胎牛血清作为源血清,经过多道分离、纯化、过滤工艺,质地纯净,质量稳定,极大减少研究中外源性背景信号的影响,适用于细胞体外增殖培养,收获目标细胞分泌的外泌体研究。

本款无外泌体胎牛血清,经过了多种不同细胞实验的测试,细胞生长状态良好,具有优秀的促存活和促生长特性。

质量检测

检测	结果
性状外观(浅黄色澄清稍粘稠的液体,无溶血或异物,冻融后可能存在少量絮状沉淀)	符合
pH: 7.00-8.50	符合
蛋白含量: 30-45g/L	符合
血红蛋白含量: $\leq 200\text{mg/L}$	符合
渗透压摩尔浓度: 250-330mOsmol/kg	符合
内毒素检测: $\leq 10\text{Eu/mL}$	符合
外泌体检测: 去除率 $> 90\%$	符合
支原体检测: 阴性	符合
无菌检测: 阴性	符合
病毒检测	符合

保存: -20°C 避光保存,避免反复冻融,5年有效。

注意事项:

- ◇ 本产品仅限于科学研究使用;
- ◇ 避免反复冻融;
- ◇ 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套和口罩操作。

警告:如果处理不当,本产品的某些成分可能会对健康造成危害。处理本产品时应采取适当的预防措施,包括穿戴防护服和眼镜。妥善处置。